



ŽELEZNIČNÍ MODEM TLM

806000

TLM-1 10TE DC 24V M12 SUB-D

- Napájecí napětí 24 nebo 110 VDC
- Rychlost přenosu dat: 100 nebo 480 Mb/s
- Konektory SUB-D a M12
- Montáž na přírubu nebo 19" rack



POPIS PRODUKTU

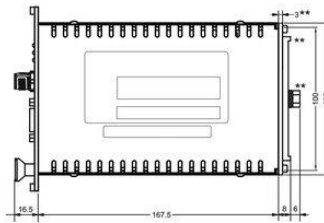
Komunikační moduly TLM od společnosti Lutze transportation jsou zařízení určená pro snadné a spolehlivé přenosy dat v průmyslových sítích. Nabízejí rozhraní Ethernet, a jsou kompatibilní s různými protokoly, včetně TCP/IP, UDP, Modbus TCP a Profinet IO. Tyto moduly jsou k dispozici v různých a provedeních. Jsou ideální pro aplikace v průmyslových odvětvích, jako jsou strojírenství, automotive a energetika.

SPECIFIKACE

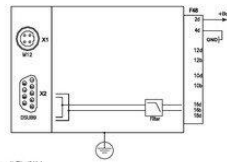
2437_Frequency bandwidth (Hz)	2-30 M
4526_Temperature range (°C)	-25...+70
Connector type	SUB-D, M12
Data encryption	128 Bit AES
Hmotnost	0.48 kg
Montáž	Rack 19"
Napájecí napětí	16.8-55 V DC
Nominální proud	0,2 A
Rozměry	50.5 x 128.4 x 179 mm
Rychlost přenosu	100 Mb/s
Shoda s normami	EN 50121-3-2, EN 50155, EN 61373
Status indication LED	Power, LAN, Link



**product-dependent



X1: Ethernet (M12)		X2: Data (D-Sub9)	
Pin/ Broche	Signal/ Signal	Pin/ Broche	Signal/ Signal
1	TD+	1	TrainLine-
2	TD+	2	-
3	TD-	3	-
4	RD-	4	TrainLine-
Housing Shield		5	TrainLine+
		6	-
		7	-
		8	TrainLine+
		9	Housing Shield



F48 (auf der Rückseite) on the back side/au verso

ANWEISUNG: Wenn IN1 nicht verwendet wird, verbinden Sie Pin IN1 a mit Pin IN1 b

NOTE: When IN1 is not used, connect Pin IN1 a mit Pin IN1 b

AVIS: Lorsque IN1 n'est pas utilisé, connectez la broche IN1 a sur la broche IN1 b

Pin/ Broche	Signal/ Signal	Pin/ Broche	Signal/ Signal	Pin/ Broche	Signal/ Signal
02d	V+ Supply	02b	V+ Supply	02c	V+ Supply
04d	GND Supply	04b	GND Supply	04c	GND Supply
06d	-	06b	-	06c	-
08d	-	08b	-	08c	-
10d	IN2 a Cab On	10b	IN2 b Cab On	10c	-
12d	IN1 a Coupled	12b	IN1 b Coupled	12c	-
14d	-	14b	-	14c	-
16d	TrainLine PA+ELA+	16b	TrainLine PA+ELA-	16c	-
18d	TrainLine PA+ELA Shield	18b	-	18c	-
20d	-	20b	-	20c	-
22d	-	22b	-	22c	-
24d	-	24b	-	24c	-
26d	-	26b	-	26c	-
28d	-	28b	-	28c	-
30d	-	30b	-	30c	-
32d	-	32b	-	32c	-